

Polterm Plus

Płyty z wełny mineralnej skalnej jednostronnie pokryte czarnym welonem szklanym



KLASYFIKACJA:

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP
Kod wyrobu: MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) –
WS – WL(P) - MU1 – AFR5

Atest higieniczny GUM: 31/322/31/2021

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Polterm Plus to pokryta ciemnym welonem płyta z wełny mineralnej skalnej o bardzo dobrym współczynniku przewodzenia ciepła ($\lambda_D=0,034 \text{ W/mK}$).

ZASTOSOWANIE

Płyta z wełny mineralnej skalnej przeznaczona do wykonywania niepalnej izolacji akustycznej i termicznej fasad wentylowanych.

Produkt zalecany również do izolowania ścian osłonowych oraz warstwowych w technologii suchej.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty **Polterm Plus** dzięki swoim wysokim parametrom cieplnym ($\lambda=0,034 \text{ W/mK}$) oraz doskonałym właściwościom akustycznym doskonale sprawdzają się w termoizolacji fasad wentylowanych oraz fasad warstwowych metodą suchą. Welon szklany podnosi właściwości hydrofobowe materiału izolacyjnego i zapobiega „wywiewaniu” powietrza poruszającego się w przestrzeni wentylacyjnej z wierzchnich warstw wełny.

Wełna **Polterm Plus** jest mocowana mechanicznie łącznikami w ilości dobranej przez projektanta.

SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

PARAMETRY TECHNICZNE			
PARAMETR	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,034	EN 13162
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności – DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m ²	≤ 1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu – WL(P)	kg/m ²	≤ 3	EN 12087
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 13162
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza Afr	kPa s/m ²	≥ 5	EN 29053

WYMIARY I PAKOWANIE					
Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak	m ² /pal	R _D [m ² K/W]	Ilość paczek/pal
50	1200x600	6,48	129,60	1,45	20
80	1200x600	4,32	86,40	2,35	20
100	1200x600	4,32	69,12	2,90	16
150	1200x600	2,88	46,08	4,40	16
160	1200x600	2,16	43,20	4,70	20
180	1200x600	2,16	34,56	5,25	16
200	1200x600	1,44	34,56	5,85	24

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x2400 mm.
2. Ilość palet na standardowej naczepie 90 m³ – 11.